

Wasserqualität 2022



Die nachstehenden Tabellen beinhalten einen Auszug der Publikationen über die Qualität des Trinkwassers in unserem Versorgungsgebiet. Die Proben zur Untersuchung der Wasserqualität wurden in Baden und in Ennetbaden am 28. April 2022 entnommen.

Hygienische Gesamtbeurteilung

Keime / Bakterien	Total	aus der Schweiz
Aerobe mesophile Keime	Die Proben erfüllten die hygienischen Anforderungen	300 KBE / 1 ml (KBE = koloniebildende Ebene)
Escherichia coli	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar / 100 ml
Enterokokken	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar / 100 ml

Chemische Beurteilung nach Herkunft

		Baden		Ennetbaden	
		Grundwasser	Quellwasser	Grundwasser	Quellwasser
Wassertemperatur	°C	13	11	13	12
Gesamthärte	°fh	32	29	32	26
Natrium	mg/l	11.5	3	11.5	4
Kalium	mg/l	2.0	0.5	2.0	1.0
Calcium	mg/l	94	90	94	92
Magnesium	mg/l	20	15	20	7
Chlorid	mg/l	22	5	22	1.5
Sulfat	mg/l	21	9	21	18
Nitrat	mg/l	17	13	17	5
Sauerstoff	mg/l	7.0	9.5	7.0	9.5
pH-Wert	pH	7.3	7.5	7.3	7.3
UV-Desinfektionsanlage		vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden

Herkunft des Wassers

	Baden	Ennetbaden
Quellwasser * Heitersberg / ** Lägern	32 % *	35 % **
Grundwasserstrom Limmattal	68 %	65 %

Weitere Informationen finden Sie auf regionalwerke.ch/wasser.